

UNIVERSITE FRANCAISE DU PACIFIQUE



**Rapport réalisé par**  
**le**

**C.E.R.V.E.M.**

Laboratoire d'Etudes des Ressources Vivantes et de l'Environnement Marin



**Province Sud**

du Territoire de Nouvelle-Calédonie

**LA PÊCHERIE ARTISANALE DE OUANO (LA FOA)  
DONNÉES SUR LA BIOLOGIE DES PÊCHES  
DU BEC DE CANE EMPEREUR: *Lethrinus nebulosus***

rédigé par

**Claude Chauvet & Emmanuel Tardy**

Août 1993

responsabilité scientifique:  
**Pr. Claude Chauvet**

## SOMMAIRE

	Pages
Résumé.....	4
Avant propos.....	5
Présentation	
du travail.....	6
du milieu.....	8
de la pêche.....	9
du Bec de Cane.....	9
Matériel et méthode.....	12
échantillonnage et traitement des statistiques.....	12
Ageage .....	13
Mortalité .....	14
Effectifs .....	15
analyse de cohortes.....	15
Rendement par recrue.....	16
Résultats .....	17
Paramètres biologiques	
Histogramme des captures.....	17
Relation taille poids.....	17
Croissance linéaire, âgeage.....	18
taux de mortalité.....	19
Paramètres Halieutiques	
Statistiques de captures.....	21
Démographie.....	21
Discussion .....	24
Critiques .....	24
Comparaison des tailles et des longévités.....	24
Rapport entre la pêche et la démographie.....	25
Survie et valeur moyenne de mortalité par pêche.....	25
Age de première capture.....	26
Conclusion .....	27
Bibliographie .....	28
Annexes (9 annexes numérotées de 4 à 12).....	31